

农村厕所污水处理设备环保

产品名称	农村厕所污水处理设备环保
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

农村厕所污水处理设备环保

一体化生活污水处理特点：

- 1、埋设于地表以下，设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。污泥沉降性能好：为了维护较高的消化率，反应停留时间比普通活性污泥法长，会发生微生物内源呼吸，污泥增长率低，剩余污泥量少，消化过程高，沉降性能好。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。地埋式一体化污水处理设备
- 3、池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。
- 4、该地埋式一体化污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

设备组成 (1)格栅井 在生活污水进入调节池前设置一道格栅，用以去除生活污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及飘浮物，从而保护后续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。(2)调节池 生活污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续生化处理系统水量、水质的均衡、稳定，且对污水中有机物起到一定的降解作用，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。设计特点：

(3)调节池提升水泵 调节池内设置潜水排污泵，经均量，均质的污水提升至后级处理。

潜污泵应设置二台(一备一用)，采用液位控制系统，水泵采用无堵塞撕裂杂物泵。

(4)A级生物处理池(缺氧池) 将污水进一步混合，充分利用池内高效生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解有机物转化为可溶解性有机物，将大分子有机物水解成小分子有机物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。

在川沙新镇连民村看到，工程人员正在1500多户村民家开展彻底的雨污水分流改造：厨房的废水先接入隔油井，处理后再排入户外污水收集管网；卫生间马桶污水先经过化粪池再排入户外污水管道；浴盆或冲淋地漏废水会先排入水封井再排入户外污水管道，均经过必要的过滤、沉淀、分解后，再分流进入不同管网。连民村与上海迪士尼乐园直线距离仅5公里，村内水系丰富，河流湖泊交汇。自2016年起，这里开始打造上海首批特色民宿，发展旅游经济，外来游客较多，污水量逐年增加，影响村内水质。生活污水处理设施建设项目将彻底改变连民村传统的雨污水就近散排模式，为民宿村的永续发展提供坚实基础保障。农村厕所污水处理设备环保